



Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Departamento de Matemática
Secretaria de Pós-Graduação

Colóquio do DMat

Resultados de rigidez em variedades de Finsler com uso de técnicas de sistema

José Barbosa Gomes

Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF

Resumo:

Nesta palestra, por rigidez em variedades de Finsler, estaremos entendendo rigidez no sentido de como deve ser a curvatura da variedade ou se a variedade de Finsler se reduziria a uma variedade Riemanniana. Serão discutidos alguns resultados sobre rigidez em variedades de Finsler obtidos usando-se ferramentas da área de sistemas dinâmicos, apresentando assim algumas aplicações de ferramentas dessa área para obtenção de resultados em variedades de Finsler.

28 de setembro de 2017 (quinta-feira) às 16:00h horas
Sala 209 - Departamento de Matemática - CCEN

Av. Jornalista Aníbal Fernandes, sn, Cidade Universitária
CEP 50740-560, Recife, Pernambuco.
fone 81 2126-7650 fax 81 2126-8410 www.dmat.ufpe.br